



Agrifarm luftrensesystem

Ny teknik – Agrifarm luftskiftesystem

 **AGRIFARM**

Agrifarm luftrensesystem

Forbedring af staldklimaet for dine køer kombineret med reduktion af staldens miljøbelastning muliggøres med den unikke teknik - Agrifarm luftrensesystem

Ny teknik – Agrifarm luftskiftesystem

Som en naturlig del af vores staldkoncept til malkekvæg har vi udviklet og patenteret en unik teknik til opsamling af emission afgivet fra gyllekanalen - Agrifarm luftrensesystem. Agrifarm luftrensesystem fjerner op imod 90% af ammoniakdampene og mere end halvdelen af lugtstofferne ved hjælp af et "lufttæppe" lige under spaltegulvet. Netop her er koncentrationen af ammoniak og lugt ekstra stor og derfor opsamles der en stor mængde emission med en relativ lille luftmængde.



Ventilation under sengebåse

Under sengebåsene er der indbygget luftkanaler, hvor der blæses og suges luft i begge sider af gyllekanalerne. Luften blæses på tværs af gyllekanalerne og der etableres et "lufttæppe". På denne måde opfanges ammoniak og lugtstoffer direkte ved kilden, så staldklimaet ikke belastes og udslippet til naturen begrænses, til gavn for dine køerne og for nærmiljøet omkring din bedrift.



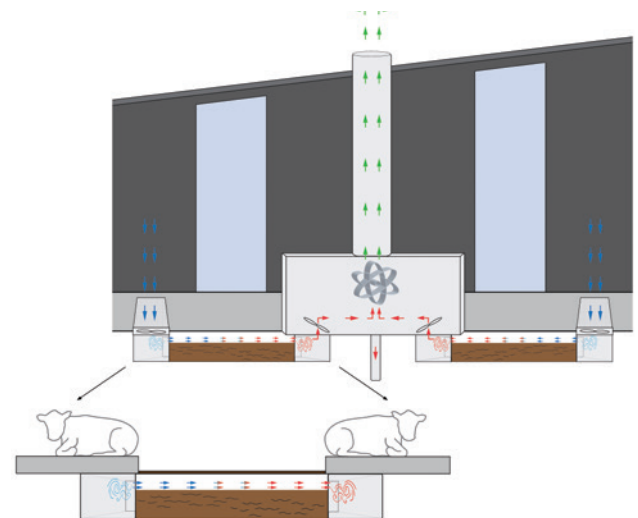
Den bedste teknik på markedet

Luftrensesystemet er netop nu den bedste teknik på markedet til opsamling af ammoniak og lugtstoffer. Firmaet AgroTech har i 2010 gennemført et "proof of concept" af systemet for at

dokumentere luftrensesystemets høje effektivitet. Testen viser, at systemet generelt over året opfanger 75% ammoniak, men med et potentiale på helt op til 90%.

Unik løsning der gavner din bundlinje

Når vi fjerner store mængder ammoniak og lugtstoffer fra din stald, minimerer du besætningens miljøbelastning. Det giver dig mulighed for at øge besætningsstørrelsen, eller samle bedriften på færre enheder med mulighed for at passe flere dyr med færre ansatte. Resultatet er at du øger bedriftens effektivitet og din bundlinje.



Bedre staldklima giver en bedre bundlinie

Mindre belastning med ammoniak i staldrummet betyder at yver- og klovsundheden forbedres mærkbart. Dine køer vil formentlig kvittere for den bedre yver- og klovsundhed med højere ydelse og en mindre dyrlæge regning.

SmartFarm® styresystem –automatisk og nemt

SmartFarm® sikrer den overordnede styring, regulering og overvågning (SRO) af staldens hybrid ventilation, samt processen med luftrensesystemet og den evt. efterfølgende luftrensere.



AGRIFARM LUFTRENSESYSTEM – TEKNOLOGI DER LÆGGES MÆRKE TIL

I 2009 modtog vi Agromekprisen, og i 2012 EU's miljøpris, for den unikke miljøteknologi til kvægstalde.

